



## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

### PERCARBONATO DE SÓDIO

Data: 14/08/2019

Página 1 de 1

**Nome do produto:** Percarbonato de Sódio

**Sinônimo:** Carbonato de sódio peroxihidratado.

**Fórmula química:**  $2\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}_2$

**Nº CAS:** 15630-89-4

#### DESCRÍÇÃO DO PRODUTO:

O Percarbonato de Sódio é produzido através da reação entre Peróxido de Hidrogênio e Carbonato de Sódio. É um oxidante que possui aspecto de pó, utilizado em alvejamentos com aproximadamente 13% de oxigênio ativo, que se libera facilmente em meio aquoso. Além do oxigênio ativo, o Percarbonato de Sódio se decompõe em carbonato de sódio, o que faz com que ele apresente os benefícios do peróxido de hidrogênio e também da alcalinade.

#### ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	-	Pó granulado branco
Oxigênio ativo	%	12,00 - 14,00
Densidade	g/mL	0,900 - 1,200
pH (solução 3%)	-	10,0 - 11,0
Solubilidade (14 g/100 mL)	-	Solúvel

#### APLICAÇÕES:

O Percarbonato de Sódio pode ser utilizado em formulações de detergente em pó, limpadores multiuso, tira-manchas, desinfetantes, limpadores para carpetes, alvejante (não reage com as cores), lava louças em pó e diversos outros produtos utilizados para a remoção de manchas orgânicas. Também pode ser utilizado em curtumes como alternativa ao peróxido no processo de alvejamento para alguns processos.

#### MANUSEIO E ESTOCAGEM:

Ao manusear, usar equipamento de proteção individual adequado, como óculos de segurança com proteção lateral, luvas de borracha nitrílica e máscara de proteção respiratória com filtro contra partículas sólidas.

Consevar em local seco e ventilado, a temperatura ambiente. Consevar na embalagem de origem.

Estas informações são apresentadas de boa fé e fundamentadas no melhor conhecimento atual da Dipa Química sobre o assunto. As informações têm valor apenas indicativo. Quaisquer informações comentadas, inclusive as sugestões de condições de uso dos produtos comercializados pela Dipa Química, não devem substituir ensaios e verificações experimentais que são indispensáveis para assegurar a adequação do produto a cada aplicação específica. Também é de responsabilidade do formulador final respeitar a legislação local e obter todas as autorizações eventualmente necessárias.